

## Weihnachtsrätsel 2021



Gerade sitze ich am Rechner und bereite meinen nächsten online Workshop zur Ideenfindung vor, als mich eine dringende Nachricht vom Nordpol erreicht.

Der Weihnachtsmann braucht mal wieder unsere Hilfe. Rudolf hat mit einem römischen Legionär gezecht und der will ihn erst ziehen lassen, wenn er die folgende Gleichung gelöst hat. So lange kann er nicht zur Schlittentestfahrt aufbrechen.

Der Weihnachtsmann sitzt jetzt vor dem Zettel mit der Gleichung und grübelt. Was die Sache so schwierig macht, er darf auf dem Zettel nichts hinzufügen oder wegnehmen.

$$X = I - IX$$

Was kann er tun, damit die Gleichung stimmt.

Zunächst erinnert er sich an die römischen Zahlen:

I=1, II=2, III=3, IV=4, V=5, VI=6, ..., IX=9, X=10, XI=11, XII=12, ...

Aber jetzt hängt er fest. Wer kann dem Weihnachtsmann helfen?

Kleiner Tipp: Ich nutze gerne die 40 Lösungsprinzipien aus TRIZ (der Theorie der erfinderischen Problemlösung), um mir Anregungen und Ideen zu holen. Dabei ist mein Favorit das TRIZ Prinzip 13, das mir schon zu so manch pfiffiger Lösung verholfen hat.

Eine besinnliche Adventszeit, frohe Weihnachten und alles Gute für das neue Jahr

Bernd Gimpel

P.S. Sollten der Kopf zu sehr rauchen, dann fragen Sie mich einfach.

P.P.S. Möchten Sie vom Verteiler gelöscht werden, so teilen Sie mir diese einfach per Mail mit.

---

***Ihr Spezialist für kreative Ideenfindung und effiziente Problemlösung!***

qe - Quality Engineers

Dr. Bernd Gimpel

Brühlstr. 1

D-52080 Aachen

Tel. +49 241 95195-00

Mobil +49 171 6819118

Fax +49 241 95195-02

[bernd.gimpel@geweb.de](mailto:bernd.gimpel@geweb.de)

[www.geweb.de](http://www.geweb.de)

## Lösung

TRIZ Prinzip 13: Umkehr – the other way around

Einfach den Zettel um 180° drehen:

